

# 屏東縣立東港高中 114 年寒假學習營『海洋生物科學研習營』

一、依據：「113 學年度第 2 學期高中優質化輔助方案」計畫

二、目的：

(一) 增進培養學生創造力，批判力、研究問題及解決問題的能力

(二) 提供加深加廣課程與同儕合作學習的機會

(三) 進行科學教育，加強教學課程，培養學生對海洋生物科學的興趣

三、辦理單位：屏東縣立東港高中自然科、教務處、學務處

四、實施對象：高中部對海洋生物科學有興趣之學生。

五、活動地點：國立海洋生物博物館、恆春半島

六、活動時間：114 年 1/21、1/22、1/23 日(星期二、三、四)，共三天

七、活動行程：

1 月 21 日(二)		1 月 22 日(三)		1 月 23 日(四)	
7:20	出發	7:00	晨喚	7:00	晨喚
08:30-9:00	抵達海生館 報到	09:00-12:00	分組&實作分五組 1. 海龜組 李宗賢醫師 2. 生物科技組吳曜如老師 3. 珊瑚生技組王立雪教授 4. 魚類生技組韓僑權教授 5. 浮游生物組謝泓諺教授	09:00-12:00	分組報告/ 講評指導 吳曜如師 羅昀暄師 謝旻穎師
9:00-10:30	如何做海洋科普創作 陳勇輝博士				
10:30-12:00	陳德豪教授				
12:00-13:00	午餐	12:00-13:30	午餐	12:00-13:00	午餐
13:00-14:30	潮間帶生物 杜侑哲師	13:30-15:30	珊瑚養殖操作 郭富雯博士	14:00-16:00	天然海鹽的 故事-鹽滷 豆腐/楊美 雲
15:00-17:00	浮潛/潮間帶觀察 杜侑哲師	15:30-17:30	甲殼動物 彭紹宏博士		
18:00-20:30	晚餐(墾丁大街)	18:00-20:30	夜宿(墾丁)分組討論	16:00-	Go Home
21:00	休養生息美夢 (高山青)	21:00	晚安曲(高山青)		

八、部份課程可能因為海生館老師的行程規劃而有臨時異動。

九、聯絡電話：08-8322014 轉 44 謝旻穎師、劉美岑組長

十、經費：如附件

十一、本活動經校長核准後實施。

附件一：經費概算：

經費項目		單價(元)	數量	平均每人負擔(元)
業務費	外聘講師鐘點費(補助)	2000	15 小時	0
	外聘講師鐘點費	2000	6 小時	300
	住宿費	750	2 天	1500
	保險(補助)	70	1 人	0
	車費(補助)	36000	1	0
	膳費(補助)	100	2 餐	0
	膳費	100	2 餐	200
	浮潛	350	1 人	350
	Diy(部份)	200	1 人	200
	雜支(如停車費等)	50	1 人	50
合計				2600

# 屏東縣立東港高中 114 年寒假學習營『海洋生物科學研習營』

## 家長同意書

同意本人子弟 班級：\_\_\_\_年\_\_班\_\_\_\_號 姓名：\_\_\_\_\_

不同意

參加東港高中 2025 年寒假『海洋生物科學研習營』活動

家長簽名：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_

其他注意事項

1. 名額共 40 名，額滿截止。
2. 報名同時繳費截止日 113 年 12 月 20 日之前。

報名資料：

班級： 年 班	學號：	姓名：	性別：
學生身份證號碼： (保險用)	學生生日： 年 月 日 (保險用)	家長姓名： (保險用) (簽章)	
家長身份證號碼： (保險用)	家長生日： 年 月 日 (保險用)	家長聯絡電話：	學生手機號碼：
通訊地址：		特殊疾病：	我用素食 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 存 根

茲收到 高中\_\_\_\_年\_\_班\_\_\_\_號 姓名：\_\_\_\_\_

參加東港高中 2025 年寒假『海洋生物科學研習營』活動營費用 2600 元

【包括 6 小時教授鐘點費、2 天住宿費、2 餐膳費(墾丁大街一餐自理)及部份材料費】

日期：113 年 月 日 繳費處教務處實研組存查

### 收 據

茲收到高中\_\_\_\_年\_\_班\_\_\_\_號 姓名：\_\_\_\_\_

參加東港高中 2025 年寒假『海洋生物科學研習營』活動營費用 2600 元

【包括 6 小時教授鐘點費、2 天住宿費、2 餐膳費(墾丁大街一餐自理)及部份材料費】

日期：113 年 月 日 貴家長與學生留存至活動結束